



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

Mathematics Without Border International Tournament 數學無疆界國際賽初賽 邀請函



保加利亞

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 網站：<http://www.hkmo.com.hk/>



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

親愛的家長：

為讓學生們能夠更全面和深入的學習數學，並且透過參與國際間具知名度和質素的數學比賽擴闊眼界。香港數學奧林匹克協會在世界各地眾多數學比賽中，特意挑選一部分在國際間具備認受性的比賽，向主辦機構取得協辦權，並透過慈善基金資助大部分比賽開支，讓學生可以在本地以低廉的成本參加世界各地的比賽。透過積極備戰和參與一系列具有不同特色的比賽，相信同學在數學知識和思維能力方面一定有所進步。

比賽系列第一擊，是超過 35 年歷史、歐洲最悠久的數學比賽之一，來自保加利亞的「Mathematics Without Border International Tournament 數學無疆界國際賽」的初賽。比賽安排於 2024 年 10 月 27 日舉辦，詳情請參閱後頁比賽介紹。

如欲為 貴子弟報名參賽，請填妥最後一頁報名表，並於 10 月 17 日（星期四）或之前網上報名、或親身遞交至香港數學奧林匹克協會辦理。

香港數學奧林匹克協會
副會長 王文廣博士 謹啟

二〇二四年九月二十二日

- 附件：
- 一、MWBIT 數學無疆界國際賽初賽 比賽介紹及規則
 - 二、MWBIT 數學無疆界國際賽初賽 比賽專屬課程
 - 三、2024 – 2025 年度《Pioneer、Legend、Legend of Legend》積分獎勵計劃
 - 四、2024 – 2025 年度成為 Pioneer、Legend、Legend of Legend 尊貴待遇
 - 五、MWBIT 數學無疆界國際賽初賽 報名表格

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 網站：<http://www.hkmo.com.hk/>



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

比賽介紹

比賽簡介：「數學無疆界國際賽」(MWBIT) 是歐洲歷史最悠久的數學比賽。前身 FIMT 是由保加利亞在 1986 年首次發起，經過多年的改革，發展至今參賽成員遍佈全歐洲。近年更進軍亞洲，去年吸引了合共 20 個國家及地區、超過 18000 名學生參加初賽。

主辦機構： EDUCATION WITHOUT BORDERS (保加利亞) 及 INNOVATION (哈薩克斯坦)

指導單位： The Ministry of Education and Science of Bulgaria
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

參賽資格： 2024 至 2025 年度 金牌 Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊成員

比賽日期： 2024 年 10 月 27 日 (星期日)

小二級	小三級	小四級	小五級	小六級
10:30-11:30	10:30-11:30	12:30-13:30	14:30-15:30	16:30-17:30
中一級	中二級	中三級		
12:30-13:30	14:30-15:30	16:30-17:30		

以上比賽時間實際安排可能會因應參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公布，一切以准考證為準。

比賽地點： 地點將由本會作安排，參賽者不得異議。
因應實際參賽人數，比賽地點或會多於一個，地點將以准考證為準。

比賽費用： 扣除資助後每位參賽者港幣 450 圓正

截止日期： 2024 年 10 月 17 日 (星期四)

參賽確認： 參賽者於比賽前一星期內在報名網站 onlineform.hkmo.com.hk 登入帳號自行下載准考證

比賽獎項： 每級按名次排序首 30% 獲獎。首 5% 獲頒金獎、次 10% 獲頒銀獎、次 15% 獲頒銅獎。
得獎者均可獲得獎牌及證書。達合格分數可獲晉級證書。

成績公布： 比賽成績將會刊登在本會網站 (由於成績均由海外機構直接公布，預計需時約 1-2 月)

晉級通知： 「Mathematics Without Border International Tournament 數學無疆界國際賽」初賽獲獎或晉級證書的參賽者將被邀請參加六月舉行的決賽。



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

比賽規則

比賽規則：(請務必仔細閱覽)

- I) 參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。
- II) 比賽以筆試形式舉行，每位參賽者有**最多 60 分鐘**的時間完成試卷。
如答對題目數量相同，排名將按參賽者完成時間(以分鐘為單位)決定，較先完成者名次較高。
試卷的主要語言為英語，並附有繁體中文翻譯。如有歧義，一律以英文版本為準。
全卷共 20 道填充題，每道題只需填寫答案，不需填寫步驟。
- III) 參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者交談。
- IV) 參賽者須帶備學生證 或 學生手冊 供監考人員於比賽期間核實身分。
- V) 參賽者須自行帶備所需書寫工具，大會將不設借用有關工具。
- VI) 於比賽期間，參賽者必須關掉所有通訊工具。
- VII) 於比賽期間，參賽者不得使用任何輔助計算工具。
- VIII) 於比賽期間，參賽者只准使用本會提供之草稿紙。
- IX) 參賽者需把答案填寫在本會提供之答題紙，否則將不予評分。
- X) 本會對比賽中所有爭議有最終決定權。



可掃描 QR Code 於網上報名比賽



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

面授課程

為時 2 小時的面授課堂中，會透過完成模擬試題，親身體驗比賽節奏和場景。此外，導師會透過和同學討論題目，分析比賽重點、難點和常犯錯誤。從而提升個人能力，為比賽做好準備。

年級	日期	時間
小學二年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	9:00am – 11:00am
小學三年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	11:30am – 1:30pm
小學四年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	9:00am – 11:00am
小學五年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	11:30am – 1:30pm
小學六年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	2:00pm – 4:00pm
中學一年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	2:00pm – 4:00pm
中學二年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	4:30pm – 6:30pm
中學三年級	2024 年 10 月 26 日 (星期六)	4:30pm – 6:30pm

上課地區為油麻地。

為了有效運用課室，確實課室資料將於開課前 3 – 4 日以手機短訊通知家長。

*如未能在開課前 3 – 4 日收到手機短訊，請致電或電郵聯絡本會。



可掃描 QR Code 網上付款面授特訓課程

線上特訓課程

本會另設線上特訓課程，由資深導師錄製，重點介紹比賽規則，針對比賽考核的大綱配以過去比賽題目講解知識點，讓學生能隨時隨地複習。

課程費用：港幣 400 圓正（家長可於任何時候掃描 QR Code 購買線上特訓課程）

網上成功付款後即時生效，可立即觀看，有效期為 60 天，期間可無限次播放



可掃描 QR Code 購買線上特訓課程

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 網站：http://www.hkmo.com.hk/



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

2024 – 2025 年度《Pioneer、Legend、Legend of Legend》積分獎勵計劃

國際間的數學比賽各有特色，無論是考核內容、考核方式還是文化特色，都能讓學生在數學知識和思維方式不同的方面得到提升。要深入學習數學更是一個長期的過程，並非短短一、兩年的操練就可以達到目標。為鼓勵同學能夠持續參加不同的比賽，現推行《Pioneer、Legend、Legend of Legend》積分獎勵計劃。同學在 2024–2025 年度的一系列比賽每獲得一個獎項皆可取得相應的分數，累積一定分數就可自動成為 Pioneer、Legend、Legend of Legend，得到相應的尊貴待遇。

2024–2025 年度一系列比賽中累積一定分數就可成為：

- Pioneer (25 分)
- Legend (45 分)
- Legend of Legend (各年級前三名)
而且必須達到 46 分或以上

此計劃中的一系列比賽帶給同學不同的挑戰，考驗同學面對來自不同文化的數學題目時的思維變通能力。同學在備戰時緊記留意不同比賽的規則和要求，方能在不同比賽披荊斬棘，更進一步。

比賽	階段	時間	各年級 前三名	一等獎 金獎 或以上	二等獎 銀獎	三等獎 銅獎
數學無疆界國際賽 (MWBIT)	初賽	2024 年 10 月	6	4	3	2
	決賽	2025 年 6 月	7	5	4	3
全球少年數學能力測試 (GJMAT)	初賽	2024 年 12 月	6	4	3	2
全球少年數學比賽 (GJMOC)	決賽	2025 年 5 月	7	5	4	3
「華夏盃®」全國數學奧林匹克邀請賽 (HXC)	初賽	2025 年 1 月	6	4	3	2
	晉級賽	2025 年 3 月	7	5	4	3
	總決賽	2025 年 5 月	8	6	5	4
亞洲國際數學奧林匹克公開賽 (AIMO)	初賽	2025 年 2 月	6	4	3	2
	晉級賽	2025 年 4 月	7	5	4	3
	總決賽	2025 年 8 月	9	7	6	5
知識深度評核 (Doka)	只設一輪	2025 年 6 月	7	5	4	3
數霸盃 (AI 奧數)	初賽	2025 年 1 月	6	4	3	2
	總決賽	2025 年 4 月	7	5	4	3
	世界賽	2025 年 7 月	8	6	5	4

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分 (公眾假期除外)

地址：香港九龍彌敦道 518–520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 網站：http://www.hkmo.com.hk/



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

2024 – 2025 年度成為 Pioneer、Legend、Legend of Legend 尊貴待遇

事項	Pioneer (25 分)	Legend (45 分)	Legend of Legend (各年級前三名)
獲頒證書	✓	✓	✓
自動成為 2025 – 2026 年度 PIONEER 代表隊 [^]	✓	✓	✓
獲邀出席「頒獎典禮」	X	✓	✓
獲頒「Legend Prize」水晶獎座	X	✓	✓
獲得 HKMO \$200 獎學金#	✓	X	X
獲得 HKMO \$400 獎學金#	X	✓	X
獲得 HKMO \$800 獎學金#	X	X	✓
獲得 25%資助學生自由行費用 (2025 年 AIMO 總決賽)*	X	✓	X
獲得 50%資助學生自由行費用 (2025 年 AIMO 總決賽)*	X	X	✓

- ◇ [^]成為代表隊隊員會被邀請加入有奧數教練主持的 Whatsapp 群組，全年隨時發問數學問題；及以優惠價錢代表香港參加具國際知名度的專屬海外比賽；
- ◇ #獎學金將會以電子券形式發放，只限網上使用
- ◇ 全年計分制會分兩次統計，第一次會計算 2024 年 9 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日前累積的分數，而第二次會計算於 2024 年 9 月 1 日至 2025 年 8 月 31 日累積的分數。
- ◇ *如於 2025 年 4 月 30 日前累積分數接近但未達到 Legend，只要在 2025 年 8 月 31 日前追回相對應的分數並達標，也能享有 2025 年 AIMO 總決賽學生自由行資助。
- ◇ 參賽者需使用同一個比賽帳號報上述的比賽（數霸盃除外），計分只會計算同一個比賽帳號內的總分。



數學無疆界國際賽初賽

Mathematics Without Border International Tournament

報名表格

家長亦可掃描以下 QR Code (報比賽及線上課程需登入帳號) 直接報名, 無須填寫本表格。

參賽資格： 2024 至 2025 年度 金牌 Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊成員

Part I VERIFICATION OF PERSONAL PARTICULARS 第一部分 個人資料

Name in Chinese 中文姓名	Name in English 英文姓名	Grade 就讀年級
School 就讀學校		Telephone number 電話號碼：

Part II APPLICATION 第二部分 報名申請

Mathematics Without Border International Tournament – Registration Fee 數學無疆界國際賽初賽 比賽報名費用	原價\$500 <input type="checkbox"/> \$450	
Mathematics Without Border International Tournament – Course Fee 數學無疆界國際賽初賽 面授特訓課程	<input type="checkbox"/> \$550	
Mathematics Without Border International Tournament – Online Course Fee 數學無疆界國際賽初賽 線上特訓課程	<input type="checkbox"/> \$400	
※請在適當的□加上✓號。		共計：

*註：數學無疆界國際賽初賽之比賽及課程費用不設退款

Part III PAYMENT METHOD 第三部分 付款方法

<input type="checkbox"/> Cash 現金 (親臨報名)	<input type="checkbox"/> Electronic Payment 電子支付 (網上或親臨報名) 包括：信用卡 / 支付寶 / 微信支付
---	---

家長簽署： _____ 日期： _____

=====Official Receipt 正式收據=====

日期： _____

茲收到 _____ 報名參加 數學無疆界國際賽初賽 及 以下課程之有關款項。

- 面授特訓課程 線上課程
- Cash 現金 Electronic Payment 電子支付 (信用卡 / 支付寶 / 微信支付)

Amount 金額：HKD 港幣 _____ (不設退款)

准考證：參賽者於比賽前一星期內於報名網站 onlineform.hkmo.com.hk

登入比賽帳號自行下載，如有查詢，請電郵至 info@hkmo.cc。

協會蓋印： _____

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分 (公眾假期除外)

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 網站：<http://www.hkmo.com.hk/>